x of Cl	

App	licat	ion/	Con	trol	No
1 .LE					

10/667,495

TAIRA, HIROSHI

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Leonard S. Liang

2853

1	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

	,		-				_							_	_				_											
Cia	i				Date			$\neg$	Claim Date							$\neg$	Γ	Cla	aim	Date							_	$\neg$		
Cla	ıım	-	_	Τ'	Date		$\overline{}$	-	- 515			Т	Т	Ť	Ť	П		ヿ	ı				$\neg$	Т	Ť	7	$\neg$		Т	
_	Ta	ပွ		1		1			-	Original						l	١	- 1	- 1	a	Original				-	- 1	- 1	- 1		
Final	Original	6/7/05		1	ΙI		-		Final	ğ		-				H		- 1	- 1	Final	rigi		1	ļ	١					
"	ō	9	-	1	1				"	ō			ı	Ì				ļ	l	_	Ō		- 1		- 1				١	
$\vdash$		1		+-	┦┤	+				51	Н	┰	+	+	+	Н	$\dashv$	一	ł	_	101		_	$\dashv$	-	$\dashv$	寸	+	十	
-	$\Theta$	W	+	┿	┨	$\dashv$		$\vdash$		52	Н	┰	╌┼╴	╌	+-	Н	$\dashv$	ᅥ	ł		102		$\neg$	$\dashv$		-	┪	$\dashv$	十	
$\vdash$	X	W	+	┿	╀┤	+	+	$\dashv$	$\vdash$	53	Н	-	┰	╁	╫	Н	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		103	Н	┪	$\neg$		$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	
	3	W	-	+-	┦	-		$\vdash$	-	54	Н	-+	+	╫	┿	╁─	$\vdash$		ŀ		104		$\dashv$	-	┪	-1	7	7	十	
$\vdash$	4	W	+	╂	$\vdash$		+-	Н		55	$\vdash$	-+	-+	╁	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		105	$\dashv$	-		7	一	$\dashv$	_	$\dashv$	_
<u> </u>	5	$\mathcal{W}^{\perp}$	4	4-	╀╌┤	+	-	$\mathbf{H}$		56	Н	-+	-	┿	╫	Н	H	$\dashv$	ŀ	_	106	$\vdash$	$\dashv$		-	ᅥ	十	┪	$\dashv$	_
<u> </u>	6	V.I	-	┿-	$\vdash$	-+	. +	Н	<b>-</b>		Н	$\dashv$		┥┈	╅	Н	Н	-	ŀ		107	Н	$\dashv$	_	_	ᅥ	┪	十	7	_
	7.	<b>V</b>		+	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	57 58	Н	$\dashv$	╌	+	╫	Н	Н	-	1	_	108	Н		Н	$\dashv$	-	$\dashv$	十	十	
	8	V.	4	4	$\vdash$	4	-	Н	-		Н	-+	+	+	┿	₩	Н	Н	١		109	Н	-	$\dashv$	-+	┪	$\dashv$	┪	+	_
	9	W	_	4-	igoplus	-+	+	$\vdash$	-	59	$\vdash \vdash$	-		┿	+-	$\vdash$	Н	$\dashv$	- 1		110	Н	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-+	一	_
<u></u>	10	M		4	4	-	- -	Н	-	60	$\vdash$	$\dashv$	+	╂	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	- 1		111	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	-	十	$\dashv$	_
<u></u>	11	M	_	4-	+	4	4	Н	<b>—</b>	61	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н	Н			112	-	Н					$\dashv$	十	
	12	N	4	4-	+	_	- -	$\vdash$	<b>—</b>	62	$\vdash$	$\dashv$	+	+	╫		$\vdash$	Н			113	$\vdash$	Н	Н	-	-	$\vdash$	┪	⇥	_
<u></u>	13	N		4-	ш	+	-	$\vdash$	-	63	Н	$\dashv$	+	+	╁	╀	$\vdash\vdash$	Н			114	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+	$\dashv$	
	14	N	_ _	1	$\perp$	_		Ш	_	64	Н	$\dashv$	+	+	+-	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$			115	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\vdash$	+	$\dashv$	_
	15		_	4	$oldsymbol{\sqcup}$	$\vdash$		Н	_	65	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	╀╌	Н	Н					$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	_
_		М		4	$\sqcup$	$\sqcup$		Ш	_	66	$\vdash$	니	$\dashv$	+	+-	₩	Н	Н		<u> </u>	116 117	Н	H	$\vdash$	$\vdash$			-+	$\dashv$	_
		M			$\bot$	Ш		Ш	<u> </u>	67	Ш	-	-+	+	+	╂	<u> </u>	Н		_		H	-	-	Н	-		+	$\dashv$	_
		N	┸	┸		$\perp$		Ш		68	_	$\vdash$	-+	-	┿	╄	<b>!</b>	Н			118	-	H	Н	-		$\vdash$	-+		_
	19	N	$\perp$	$\perp$		$\sqcup$	_	Ш		69	L	Ц	4	4	+	↓_	L	Н		_	119	-	<u> </u>	Н	$\dashv$	_	Н	$\dashv$		_
	20	N		┸		Ш	$\bot$	Ш	L	70	Щ	$\vdash$		-	╄-	╄		Н		—	120	<del> </del>	-	H	-	-	$\vdash$	-+	┥	
	2	N					$\bot$	Ш		71	Ш	Щ	-	+	+	╄-	⊢	Ы		<u> </u>	121	⊢	<u> </u>	-	H	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	
	22 23	N	$\perp$					Ш		72	L	$\sqcup$	_	+	4	↓_	┡	Н		<u> </u>	122	├-	-	Н	Н		Н	$\dashv$		_
	28	INI					_	Ш		73	<u> </u>	Щ	4	+	+	╄	L	Н			123	<del>  -</del>	-	Н	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$	-
	2#	INI	$\Box$					Ш		74	L	Ш	_	$\bot$	4	↓_	╙	Щ			124	├	⊢	_	<u> </u>		Н	$\dashv$	$\dashv$	
	2\$	N						Ш	<u> </u>	75	<u> </u>	Ш	_	4	4	↓_	<u> </u>	Щ			125	┡	<u> </u>	<b>!</b>	H		Н	$\dashv$		
	26							Ш	<u> </u>	76	┖	Ц	4	4	+	╀	┞	Н		<u> </u>	126	<del> </del>	┡	├	$\vdash$	<u> </u>	Н		$\dashv$	
	27	M		Ι				Ш	<u> </u>	77	Ļ.	Ш	_	4	4	↓_	▙	lacksquare			127	┡	<del> </del>	-		_	Н	-		-
	28	N						Ш		78	┖	Ш	_	4	4	╄-	_	Ш			128	<b>├</b>	<del> </del>	-	-		H		$\dashv$	_
	29							Ш		79	┖	Ш	_	4	┸	╄	-	Ш		<b> </b>	129	ļ	⊢	-	_	H	Н	$\dashv$	$\vdash$	-
	30	$\Box$			$\Box$					80	L		$\dashv$	4	4-	$\bot$	<u> </u>	Н	١		130	<b>├</b>	⊢	├	-	<u> </u>	H	-		_
	31	П	Π.					Ш		81	丄	Ш	$\Box$	4	4	↓_	<b>!</b> _	Ш			131	ļ.,	┞	├-	┞	├	-	$\vdash$	$\vdash$	L
	32	$\Box$						Ш	<u> </u>	82	┖	Ш	$\dashv$	4	4	╀	┞-	Ш		<u> </u>	132	┝	⊢	╄	⊢	-	H	$\vdash$	$\vdash$	-
	33			Т						83	1	Ш	Ш	4	4	1	<del> </del>	Н	l		133		┡	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	Н	┝
	34					$\Box$	工	<u> </u>	<u></u>	84	↓_	Ш	Щ	4	$\bot$	╀-	┼	Н	l	<u> </u>	134	<b>├</b>	⊢	$\vdash$		⊢	$\vdash$	Н	Ш	$\vdash$
	35		T	I	$oldsymbol{\mathbb{L}}$			Ш	<u></u>	85	_	Ш	╙	4	4	4	↓_	Щ	l	<u> </u>	135	-	<b>├</b>	╄	₩	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-
	36			J	$\mathbf{I}_{-}$					86	L	Ш	Ш		$\perp$	4	↓_	Ш	I	<b></b>	136	1	┞-	₩	⊢	⊢	├-	Н	ш	⊢
	37			I	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$\square$				87	1_	Ш	Ш	$\dashv$	$\bot$	1_	<b>L</b>	Ш	Į	<u> </u>	137	₩	<b>↓</b> _	<b>L</b>	<del> </del>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-
	38	П	丁	T						88	匚		Ш	$\perp$	1	4_	↓_	$\sqcup$	1	<u></u>	138	╀	╄-	⊢	<u> </u>	<b>-</b>	₩	Н	$\vdash$	$\vdash$
	39				$\mathbb{I}^{-}$			$\Box$		89		$\Box$	Ш	_		1	1_	↓_	Į	ļ	139	₩	-	↓_	-	<del> </del>		Ш	⊢	-
	40	П		T	I					90	L		Ш	$\perp$		4	$\perp$	_	1	<u></u>	140	1	╀	┞-	↓	1	⊢	$\vdash$	<b>—</b>	-
	41	$\sqcap$			Ι					91			Ш			1	1	$\vdash$	1	<u> </u>	141	<u> </u>	<del> </del>	↓_	↓_	-	↓_		<u> </u>	-
	42	$\top$		T	7					92			Ш	$\perp$	$\bot$	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4	╄	1		142		╄	1-	↓_	┞	$\vdash$		⊢	┡
	43			$\neg$	$\top$	П	Т	$\Box$		93						$\perp$	1		1		143		↓_	↓_	<b>!</b>	辶	丨	<b> </b>	<b>⊢</b>	┡
	44	П		_	$\top$					94	$\Gamma$			I			Ļ	1	1	L	144		↓_	1_	1	↓_	╄	$\vdash$	<del> </del>	┡
	45					П				95	L			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		$\perp$	1_	<u>_</u>	1	_	145		1_	4	↓_	<b>!</b>	╄-	<b>↓</b>	$\vdash$	1
	46			1	1	П				96	Γ			$oxed{J}$				L	1	<u></u>	146		┺	┺	1	ـــ	╀	╙	$\vdash$	1
	47	$\top$		十	$\top$	П				97	L				$\perp$	I	L	1	1	L_	147		1_	1_	↓_	↓_	1	<b>L</b>		1
	48	+	$\vdash$	十	$\top$	$\sqcap$	$\neg \vdash$	П		98	$\mathbf{I}^{-}$				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		L		1		148		┺	┺	↓_	1	╙	<b>L</b>	$\vdash$	L
	49		$\vdash$	+	+	T	$\dashv$	$\forall$		99	T	T		$\Box$	$\Box \Gamma$	I	Ι		1		149		$\perp$			上	$\perp$	乚	L	L
$\vdash$	50		$\vdash$	-	-1	П	_	$\top$		100		Т	П	$\neg$			Ι	Ι	]		150				$\Box$		L	丄	乚	L
-	30		سلبيسا			1										-		_	_											